

日 本 国 特 許 庁  
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて  
いる事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed  
with this Office.

出 願 年 月 日                      2 0 0 3 年 1 0 月 2 1 日  
Date of Application:

出 願 番 号                      特 願 2 0 0 3 - 3 6 0 2 6 9  
Application Number:

ST. 10/C):                      [ J P 2 0 0 3 - 3 6 0 2 6 9 ]

願                      人  
Applicant(s):                      日 立 ツール 株 式 有 限 公 司

2 0 0 3 年 1 1 月 1 9 日

特許庁長官  
Commissioner,  
Japan Patent Office

今 井 康 夫



日 本 国 特 許 庁  
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて  
いる事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed  
with this Office.

出 願 年 月 日      2 0 0 2 年 1 1 月 1 9 日  
Date of Application:

出 願 番 号      特 願 2 0 0 2 - 3 3 4 4 3 4  
Application Number:  
[ST. 10/C]:      [ J P 2 0 0 2 - 3 3 4 4 3 4 ]

願      人  
Applicant(s):      日立ツール株式会社

2 0 0 3 年 1 1 月 1 9 日

特許庁長官  
Commissioner,  
Japan Patent Office

今 井 康



Inventor: Takeshi ISHIKAWA  
Filing Date: November 18, 2003  
Title: HARD FILM AND HARD FILM-COATED  
TOOL  
Our Ref.: Q78451

日 本 国 特 許 庁  
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて  
いる事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed  
with this Office.

出 願 年 月 日                      2 0 0 2 年 1 1 月 2 5 日  
Date of Application:

出 願 番 号                      特 願 2 0 0 2 - 3 4 0 7 9 6  
Application Number:  
[ST. 10/C]:                      [ J P 2 0 0 2 - 3 4 0 7 9 6 ]

願                      人  
Applicant(s):                      日 立 ツール 株式 会社

2 0 0 3 年 1 1 月 1 9 日

特許庁長官  
Commissioner,  
Japan Patent Office

今 井 康

